aktuelle urologie

Herausgegeben von:
R. Hohenfellner, Mainz
R. Nagel, Berlin
E. Zingg, Bern

Unter Mitwirkung von:
K. Bandhauer,
St. Gallen/Schweiz
H. B. Eckstein,
London/England
E. B. Muecke,
New York/USA
R. J. Scholtmeijer,
Amsterdam/Holland
M. Ziegler, Homburg/Saar

Redaktionsassistenz:
J. E. Altwein, Mainz
H. Marquardt, Berlin
R. Tscholl, Bern

Band 7/1976

169 Abbildungen in
198 Einzeldarstellungen und
99 Tabellen

Georg Thieme Verlag
Stuttgart

Geschützte Warennamen (Warenzeichen) werden *nicht* besonders kenntlich gemacht. Aus dem Fehlen eines solchen Hinweises kann also nicht geschlossen werden, daß es sich um einen freien Warennamen handelt.

Alle Rechte, insbesondere das Recht der Vervielfältigung und Verbreitung sowie der Übersetzung, vorbehalten. Kein Teil des Werkes darf in irgendeiner Form (durch Photokopie, Mikrofilm oder ein anderes Verfahren) ohne schriftliche Genehmigung des Verlages reproduziert oder unter Verwendung elektronischer Systeme verarbeitet, vervielfältigt oder verbreitet werden.
© Georg Thieme Verlag, Herdweg 63, Stuttgart, 1976 – Printed in Germany – Druck: Gulde-Druck, Tübingen

Inhalt nach Sachgebieten

		Kartei Nr.	Seite
1 Physiologie, Pathologie			
D. Meesmann:	Papillome der ableitenden Harnwege; ein kasuistischer Beitrag		349
R. Tscholl:	Korrelation von Uretermündung und Nierendysplasie bei Doppelnieren	R 1	39
2 Entzündungen			
D. Höffler, W. R. Palmer:	Neuere Antibiotika – eine Übersicht		89
H.-H. Otten:	Die Prostata-Rektumfistel – Eine seltene Komplikation der Genitaltuberkulose		171
E. W. Rugendorff:	Über einen Fall von Myasis der Harnblase		311
3 Urolithiasis			
H. Thiele, R. Rohrbach:	Nierenhamartom und Nephrolithiasis		159
E. Szabo, W. Berg, A. Hesse, H.-J. Schneider:	Experimentelle und kristalloptische Betrachtungen zur Kalzium-Oxalatsteingenese		325
J. Joost:	Bericht von dem Internationalen Symposion über Harnsteinforschung vom 29. 3.–1. 4. 1976 in Davos	R 42	319
E. W. Rugendorff:	Die Therapie calciumhaltiger Harnkonkremente mit Ionenaustauschern	R 47	381
5 Niere			
W. Straube, H. G. Philippi:	Indikation, Effekt und Nebenwirkungen der transurethralen Harnleiterschienung ausgeprägter Harnstauungsnieren		147
L. Röhl, K. Dreikorn, K. Möhring, H. Penzholz:	Behandlung eines hypernephroiden Karzinoms einer Solitärniere durch extrakorporale Tumorexstirpation und Autotransplantation		203
K. Rauchenwald, H. Urlesberger, K. Henning, F. Braun, H. P. Spängler, J. Holle:	Anwendung eines Fibrinklebers bei Operationen am Nierenparenchym		209
G. H. Jacobi:	Die Arteriographie beim Nierentrauma und ihre Bedeutung für das organerhaltende Vorgehen	R 2	41
G. H. Jacobi:	Die Prognose des Nierenzellkarzinoms – pathologisch-anatomische und klinische Gesichtspunkte	R 45	373
R. Leuppi:	Palliative Nephrektomie bei metastasierendem Hypernephrom?	R 5	49
U. Keller:	Nierenbeckentumoren	R 6	51

		Kartei Nr.	Seite
L. Birrer:	Hufeisenniere: 40jährige Erfahrung	R 24	181
D. Blum:	Abgangsvariationen der Nierenarterie	R 28	189
U.-Chr. Arnold:	100 Nierensteinoperationen in Hypothermie	R 32	241
G. Weissteiner:	Hormone in der Behandlung des metastasierenden Nierenkarzinoms	R 35	249
K. Altrock:	Bilaterale Nierenhypoplasie mit Oligomeganephronie	R 38	255
G. Weissteiner:	Analyse von 150 Patienten	R 44	371
6 Harnleiter			
E. Wilhelm, H. Reschke:	Der interessante Fall Ureteritis cystica, Morphologie, Diagnose, Therapie. Darstellung an Hand eines Fallberichtes		73
W.-H. Weiske:	Der blind endende Ureter fissus		367
R. Tscholl:	Die Prognose des primären Ureterkarzinoms	R 7	53
R. Leuppi:	Uretersigma-Einpflanzungen: Rückblick auf 173 Fälle	R 8	55
7 Blase			
A. Fischer, R. Böcker:	Metastase eines malignen Melanoms in der Harnblase		35
R. Tscholl:	Ergebnisse der Strahlentherapie des Blasenkarzinoms bei 384 Patienten	R 20	133
W.-E. Vogt:	Transurethrale Resektion zur Diagnostik und Behandlung von Blasenneoplasmen – Eine Übersicht über 840 kontrollierte Fälle	R 23	179
8 Prostata, Samenblase			
J. E. Altwein, K. Bandhauer:	Langzeituntersuchung der testikulär-hypophysären Wechselbeziehung beim Prostatakarzinom		101
H. U. Meili:	Behandlung doppelseitiger Stenosen beim Prostatakarzinom	R 10	59
R. Tscholl:	Transrektale Ultraschalltomographie der Prostata	R 13	117
K. F. Klippel:	Perioperative Aspekte der Chirurgie an Harnröhre und Prostata	R 31	195
W. E. Vogt:	Eine kontrollierte Studie über den Wert einer Antikoagulantientherapie bei Prostatektomien	R 37	253

		Kartei Nr.	Seite
Cl.-H. Richter:	Die gutartige, obstruktive Vergrößerung der Prostata	R 49	385
D. Blum:	Transurethrale Elektroresektion des Prostata-Adenoms. Frühergebnisse	R 50	387
9 Harnröhre, Penis			
K. Fleischmann, R. Meridies:	Unvollständige Harnröhrendoppelung mit linksseitiger Kuchenniere		113
P. Héritier:	Transpubischer Zugang zur Behandlung von Strikturen der membranösen Harnröhre	R 11	61
F. Tettamanti:	Ein Vergleich des Verlaufes der Induratio penis plastica unter Radiotherapie und ohne Behandlung	R 12	63
R. Tscholl:	Priapismusbehandlung mit einem äußeren Cavernosovenösen Shunt	R 14	119
R. Tscholl:	Traumatische Lymphangitis des Penis	R 19	131
10 Hoden, Samenstrang			
U. C. Seib, H. Andres, H. Sommerkamp:	Fehldiagnosen beim malignen Hodentumor		305
A. Lenzin:	Behandlung der retinierten Hoden nach der Pubertät	R 16	123
K. Kurth:	VII. Internationales Symposium: Tumoren der männlichen Geschlechtsorgane	R 18	127
K. Kurth:	HCG-Beta-Sekretion bei Hodentumoren: Ein neues diagnostisches Verfahren	R 40	313
K. F. Klippel:	Sexualleben semikastrierter Hodentumorpatienten	R 48	383
11 Traumatologie			
H. Bülow, H. Frohmüller:	Traumatisierung der prostatischen Harnröhre als Epididymitisursache nach transurethraler Prostata-Resektion		77
G. Jakse, H. Madersbacher, H. Marberger:	Sofortversorgung von Harnröhrenverletzungen: Technik und Ergebnisse		83
U. Keller:	137 Fälle von Nierentrauma	R 33	243
U. Keller:	Nierentrauma bei Patienten mit multiplen Traumen	R 34	245
12 Pädiatrische Urologie			
P. Gutjahr, I. Greinacher, H. Jung, H. Hütteroth:	Skelettmetastasen bei Wilms-Tumoren		29

		Kartei Nr.	Seite
E. Straub, K. Stockamp:	Zur Prognose der »urologisch bedingten« Pyelonephritis nach operativer Korrektur angeborener Harnwegsanomalien		65
R. Tscholl:	Fortschritte in der Behandlung von Wilms-Tumoren	R 4	47
L. Weißbach, B. Ibach:	Kolloquium über den Maldescensus testis am 14. 2. 1976 in Tübingen	R 41	315
13 Gynäkologische Urologie			
H. Sparwasser:	Gravidität bei Kolon-Konduit wegen neuropathischer Blase		109
H. Sparwasser:	Harnblasenläsionen bei Schnittentbindungen nach vorausgegangenen gynäkologischen Operationen		163
H. J. Kümper:	Harnblasenbefunde bei gynäkologischer Strahlentherapie		269
K. Kurth:	Die prognostische Bedeutung der Harnleiter obstruktion bei Patientinnen mit einem Collum-Karzinomrezidiv	R 17	125
14 Neurologische Erkrankungen			
J. Bödeker:	Die kongenitale neuropathische Blase	R 27	187
15 Nephrologie, Transplantation			
J. Dippell:	Die Behandlung der chronischen Niereninsuffizienz im Kindesalter durch Dialyse und Transplantation		137
G. Hutschenreiter, H. Weigand, J. E. Altwein:	Spontanruptur der Niere und Schock		279
H. Lange, G. Class, R. A. Hoffmann, G. Himmelmann, G. Rodeck:	Dialyse oder Transplantation?		297
16 Endokrinologie, Fertilität			
J. Frick:	Einfluß von Mycoplasmen auf die männliche Fertilität	R 15	121
H. U. Meili:	Infertilität bei fehlender Spontanverflüssigung des Spermas	R 46	379
17 Untersuchungsmethoden			
R. Harzmann, R. Chiari, R. Hässler:	Ergebnisse der Sternalpunktion beim unbehandelten und östrogenbehandelten Prostatakarzinom		17

		Kartei Nr.	Seite
U. Jonas, F. Körner, H. Peters:	Der Lymphabfluß des äußeren Genitale		153
E. Hecking, A. Distler:	Diagnostik der arteriellen Hypertonie		217
E. Hertel, B. Egger:	Die intraoperative Ureteropyeloskopie – Ein Routineverfahren		343
N. Egle, P. Spieler, K. Bandhauer, F. Gloor:	Die Bedeutung zytologischer Untersuchungen für die primäre Diagnostik und den klinischen Verlauf des Prostatakarzinoms		355
W. Leistenschneider:	Komplikationen bei transrektaler Aspirationsbiopsie der Prostata	R 22	177
K. F. Klippel:	Lymphographie im Kindesalter: 6 Jahre Erfahrung mit 242 Fällen	R 25	183
W. Leistenschneider:	Entdeckung pathologischer Veränderungen in Nieren und ableitenden Harnwegen bei 1711 innerhalb von 18 Monaten retrospektiv untersuchten Knochenszintigrammen	R 26	189
D. Blum:	Ein einfaches Verfahren zur Schätzung der glomerulären Filtrationsrate mit Hilfe von subkutaner JOT-Injektion	R 30	193
D. Skoluda:	Gram-negative Sepsis: Nachweis der Endotoxinämie mit dem Limulus-Test Grenzen der Brauchbarkeit des Limulus-Test zum Nachweis von Endotoxin	R 36	251
G. H. Jacobi:	Renale und perirenale Ultraschalldiagnostik – bevorzugte Anwendung, diagnostischer Wert und Grenzen anhand von 200 B-Scan Ultraschalltomogrammen	R 39	257
18 Radiologie			
L. Weissbach, P. Brühl, B. Hünermann:	Die seitengetrennte Nierenfunktionsuntersuchung als Indikationshilfe für organerhaltende Harnleiterkorrekturen		331
R. Tscholl:	Dünndarmverletzung nach Bestrahlung des Beckens	R 9	57
19 Experimentelle Urologie			
K.-H. Bichler, C.-P. Sodomann:	Antikörper gegen fetorenales Antigen im Serum von Patienten mit hypernephroiden Karzinomen?		25
A. Kelâmi, R. Rohloff, K. Preu, K. Affeld, U. Fiedler, G. Seppelt:	Alloplastische Spermatocele		167

		Kartei Nr.	Seite
H. P. Bastian, M. Gebhardt:	Eine neue Versuchsanordnung zur Simulation des Harnsteinwachstums und der Harnsteinauflösung		275
21 Verschiedenes, Komplikationen			
J. Tarnow:	Maligne Hypertheramie in Allgemeinnarkose – Klinik, Pathophysiologie, Therapie –		233
H. U. Meili, H. Madersbacher, R. Buchsteiner:	Seltene Schädigungen durch Chemotherapeutica und Antibiotica		289
J. Bollmann:	Vorgehen beim Befund einer Mikrohämaturie in der Praxis	R 3	45
R. Tscholl:	Ultraschalldiagnostik der Lymphzyste und ihre Behandlung	R 21	135
23			
R. Gosálbez, I. P. Bustamante:	Divertikel und Klappen der vorderen Harnröhre im Kindesalter		261
24 Aktuelle Therapie			
B. Truniger:	Elektrolytprobleme des urologischen Patienten		1
P. Spreng, R. Tscholl:	Harnableitung nach ausgedehnter Bestrahlung im Beckenbereich mit Hilfe der Transureteroureterocutaneostomy (TUUCS)		11
G. Staehler, W. Gorisch, A. Hofstetter:	Ein Laser-Zystoskop		363
W. Leistenschneider:	Pharmakokinetik des Gentamycins bei normaler und eingeschränkter Nierenfunktion	R 29	191
K. Kurth:	Deutscher Krebskongreß Hamburg 19. 2. bis 21. 2. 1976	R 43	323

SACHVERZEICHNIS

Halbfette Ziffern = Sektionsnummern

Erste Seitenangabe = Beginn der Arbeit
Zweite Seitenangabe = Fundstelle

A

Aldosteronismus
- Diagnose **17** 225
- Szintigraphie **17** 226

Allgemeinnarkose
- maligne Hyperthermie **21** 233

Antibiotika
- Exantheme **2** 89
- Pharmakokinetik **2** 89, 90
- Seltene Schädigungen durch A. **21** 289
- Toxikologie **2** 89, 90

Antikoagulantien
- Prostatektomie **8** 253

Azoospermie
- Mykoplasmen **16** 122

B

Baralgin
- Agranulozytose **21** 290

Blase
- gyn. Operationen
- - Zystographie **13** 163
- kongenital **14** 187
  neuropathische Blase
- - konserv. Behandlung **14** 187
- gyn. Strahlentherapie **13** 269
- - Harninfekt **13** 270
- - Langzeitüberwachung **13** 272
- - Kapazität **13** 271
- - Miktionsdruck **13** 271
- - radiogene Zystitis **13** 271
- - spez. Untersuchungsmethoden **13** 270, 271
- - tonometrischer Index **13** 272
- - Zystoskopie **13** 270
- - Zystotonogramm **13** 271
- Karzinom
- - 5-Jahresüberlebenszeit **7** 180
- - Diagnose **7** 179
- - malignes Melanom **7** 35
- - Therapie **7** 35, **7** 179
- - transurethrale Resektion **7** 179
- Myasis **2** 311
- neuropathische Entleerungsstörung **13** 109
- - Kolon-Konduit **13** 109
- Papillome **1** 349
- Schwangerschaft **13** 163

C

Chemotherapeutika
- seltene Schädigungen durch Ch. **21** 289

Chemotherapie
- Hodentumoren **24** 324
- Krebschemotherapie **24** 323
- Therapie bei soliden Tumoren **24** 323

Cushing-Syndrom
- Suchteste **17** 222
- Lokalisationsdiagnostik **17** 222

D

Dialyse
- kumulative Überlebensrate **15** 299
- Alternative Transplantation **15** 297

E

Endoskopie
- intraoperative Uretero-Pyeloskopie
- - Komplikationen **17** 343
- - Tumorverdacht **17** 344
- Laser-Zystoskopie **24** 363

Epididymitis
- antibiotische Prophylaxe **11** 77
- präop. Harninfekt **11** 78
- präop. Dauerkatheterbehandlung **11** 78
- präop. Vasektomie **11** 79
- Urethrotomie **11** 78

F

Fertilität
- Infertilität
- - Sperma **16** 381
- Mycoplasmen **16** 121

G

Gentamycin
- eingeschränkte Nierenfunktion **24** 191
- - Pharmakokinetik **24** 191

Gravidität
- neuropathische Blase **13** 109
- - Kolon-Konduit **13** 109

H

Harnableitung
- Kolon-Konduit **13** 109
- - Gravidität **13** 109

– Transureteroureterocutaneostomie **24** 11, 12
– – Ureterosigmoidostomie **6** 55
– – Komplikationen **6** 55
– – Spätkomplikationen **6** 55
Harninfekt
– Kriterien **12** 67
– Medikamentöse Behandlung **12** 67
– Prognose nach Operation **12** 65, 66
– Rezidivquote **12** 66
Harnleiter
– Collum-Karzinomrezidiv
– – Prognose **13** 125
– distale Harnleiterstenose **12** 69
– Doppelnieren **1** 39
– Harnstauungsnieren **5** 149
– – Harninfektion **5** 149
– – transurethrale Schienung **5** 147
– Karzinom **6** 53
– – Prognose **6** 53
– Neueinpflanzung
– – Clearance **18** 338
– Operationen
– – prä- und postoperative Clearance **18** 334
– plastische Korrekturen
– – seitengetrennte Isotopenclearance **18** 331
– Reflux
– – eingeschränkte Nierenfunktion **18** 337
– Clearance
– – seitengetrennte Isotopenclearance **18** 331
– – Steinchirurgie
– – – intraoperative Ureteropyeloskopie **17** 343
– subpelvine Stenose **12** 69
– – seitengetrennte Isotopenclearance **18** 332
– patholog. Veränderungen **17** 185
– – Knochenszintigramm **17** 185
– primäre Ostiuminsuffizienz **12** 69
– Transureteroureterocutaneostomie **24** 13
– Ureter fissus (blind endend) **6** 367
– Ureteritis cystica
– – Ätiologie **6** 74
– – Differentialdiagnose **6** 74
– – Pathogenese **6** 74
– – Symptomatik **6** 74
Harnröhre s. Urethra
Harnsteine
– Harnsteinauflösung **19** 275
– Harnsteinwachstum **19** 275
Hoden
– Kryptorchismus
– – Spermiogenese **10** 124
– Tumor
– – Altersverteilung **10** 306
– – Anamnesedauer **10** 306
– – Endokrinologie **10** 127
– – Fehldiagnosen **10** 305
– – Früherfassung **10** 305
– – Hauptsymptome **10** 306
– – Histologie **10** 127
– – HCG-Beta-Sekretion **10** 313
– – Klassifikation **10** 127, **10** 306
– – Lymphadenektomie **10** 128
– – Maldescensus testis **12** 315
– – Metastasierung **10** 127
– – Orchidopexie **10** 124
– – Prognose **10** 305
– – Radioimmunassay **10** 313
– – sog. Sandwichtechnik **10** 128
– – Sexualleben **10** 383
– – Strahlentherapie **10** 130
– – Triple drug-Therapie **10** 129
– – Zytostatika **10** 128
Hormontherapie
– Nierentumor **5** 249
Hypertonie
– Aldosteronismus **17** 225
– Angiographie **17** 220
– Diagnostik **17** 217
– Differentialdiagnostik **17** 219
– Einteilung **17** 218
– endokrinbedingte Hypertonie **17** 218
– Normalwerte **17** 218
– Phäochromozyten **17** 228
– Praxis-Basisprogramm **17** 219
– Provokationsteste **17** 229
– Renale **17** 218
– Renin **17** 221
– Screening-Methode **17** 220
– Suchteste **17** 222

I

Infusionstherapie
– präoperative Phase **24** 5, 6
– intraoperative Phase **24** 5, 6
– postoperative Phase **24** 5, 6

K

Kryptorchismus s. Hoden
Kuchenniere **9** 113

L

Limulustest
– gramnegative Sepsis **17** 251
Lymphographie
– Fußlymphographie **17** 153
– Penislymphographie **17** 154
– Samenstranglymphographie **17** 155
– Kindesalter

– – gonadale Tumoren **17** 184
– – M. Hodgkin **17** 184
– – Neuroblastom **17** 184
– – Wilms-Tumor **17** 184

M

Mikrohämaturie
– extrarenale Ursachen **12** 47
– renale Ursachen **12** 47
– postrenale Ursachen **12** 47
– übrige Ursachen **12** 47
Mycoplasmen
– Spermienmotilität **16** 127

N

Narkose
– Alterspatienten
– – Risikogruppen **8** 195
– kontrollierte Hypotension **8** 196
Nephrolithiasis
– Calciumoxalat-Monohydrat **19** 276
– Nierenhamartom **3** 159
– Op.Verfahren
– – Hypothermie **5** 241
– Röntgendiffraktion **19** 276
– Simulation d. Steinwachstums **19** 275
– Steinmatrix **19** 276
Niere
– Bilaterale Hypoplasie **5** 255
– Doppelbildung **1** 39
– Doppelniere
– – Clearance **18** 336
– Dysplasie **1** 39
– Embryologie **1** 40
– glomeruläre Filtrationsrate **17** 193
– hypernephroides Karzinom
– – Autotransplantation **5** 203, 204
– – extrakorporale Tumorexstirpation **5** 203
– – Solitärniere **5** 203
– Hufeisenniere
– – Isthmusdurchtrennung **5** 182
– – Nierenbeckenplastik **5** 182
– – Pyelolithotomie **5** 182
– – Urolog. Befunde **5** 182
– Nierenarterie
– – Abgangsvariationen **5** 189
– Parenchymoperationen
– – Fibrinkleber **5** 209
– patholog. Veränderungen
– – Knochenszintigramm **17** 185
– Spontanruptur **15** 279
– Steinchirurgie
– – intraoperative Pyeloskopie **17** 343
– stumme Niere
– – Hippuran-Clearance **18** 340
– Spontanruptur **15** 279
– – Aneurysma dissecaus **15** 284
– Spontanruptur
– – Mesenterialgefäßverschluß **15** 285
– – Niereninfarkt **15** 285
– – Nierenvenenthrombosen **15** 285
– – Nierenarterienaneurysma **15** 284
– – Periarteritis nodosa **15** 284
– – Renovasographie
– – Tumor **15** 283
– Trauma
– – Angiographie **5** 41
– – Arterienaneurysma **5** 43
– – Ausscheidungsurogramm **11** 245
– – Klassifikation **11** 243
– – multiple Traumen **11** 245
– – Nephrektomie **11** 247
– – Nierenkontusion **5** 41
– – Renovasographie **11** 244
– – Therapie **11** 247
– – Verletzung des Nierenstiels **5** 42
– – fetorenales Antigen **19** 25
– Tumor
– – Hormonbehandlung **5** 249
– – Nierenbeckentumor
– – – Klassifikation **5** 51
– – – Klinik **5** 51
– – – Überleben **5** 51
– – Nierenkarzinom **5** 371
– – – palliative Nephrektomie **5** 49
– – – Prognose **5** 373
– – – pulmonale Metastasen **12** 31
– – – Skelettmetastasen **12** 32
– – – Stadieneinteilung **5** 374
– – – Statistik **5** 376
– – – Überlebenszeit **5** 375
– – Wilmstumor **12** 29, 47
– Ultraschalltomographie **17** 257
– – Nierenbeckentumoren **17** 259
– – Zysten **17** 258
– Ureteronephrektomie
– – Hippuran-Clearance **18** 339
Niereninsuffizienz
– Kindesalter
– – Dialyse **15** 137
– Dialyse od. Transplantation **15** 297
– Kindesalter
– – Immunsuppression n. Transplantation **15** 143
– – kumulative Überlebenszeit **15** 141
– – Langzeitprognose **15** 137
– – Transplantation **15** 137

– – Ursachen **15** 138
Nitrofurantoin
– Agranulozytose **21** 291
– interstitielle Pneumonie **21** 289

O

Oligospermie
– Mykoplasmen **16** 122

P

Penis
– Induratio penis plastica **9** 63
– – Hauptbeschwerden **9** 63
– – Symptome **9** 63
– – Radiotherapie **9** 63
– traumatische Lymphangitis **9** 131
Phäochromozytome
– Diagnose **17** 228
– Hypertonie **17** 228
– Lokalisationsdiagnostik **17** 229
Priapismus
– Cavernoso-venöser Shunt **9** 119
– Dauerdrainage **9** 119
Prostata
– Adenom
– – Operationsverfahren **8** 385
– – TUR **8** 387
– cold-punch Technik **11** 77
– Karzinom
– – Beckenkammbiopsie **17** 22
– – doppelseitige Harnleiterstenosen **8** 59
– – Enzyme **17** 360
– – FSH **8** 102
– – Knochenmarksdiagnostik **17** 18
– – Knochenszintigramm **17** 17
– – kontrasexuelle Therapie **8** 106
– – LH **8** 102
– – Metastasenfahndung **17** 17
– – Östrogenbehandlung **17** 17
– – Orchiektomie **8** 106
– – Radikaloperation **8** 199
– – Plasmatestosteron **8** 101, **17** 355
– – radikale retropubische Protatektomie **8** 200
– – Radiotherapie **8** 201
– – Stadieneinteilung **17** 22
– – Sternalpunktion **17** 18
– – testikulär-hypophysäre Wechselbeziehung **8** 101
– – transrektale Biopsie **17** 355
– – transrektale Ultraschalltomographie **8** 117
– – Zytologie
– – – Therapieeffekt **17** 355
– Prostatektomie
– – Antikoagulantien **8** 253
– – Narkoseverfahren **8** 196, **8** 201
– Regionalanästhesie b. Operationen **8** 196
– transurethrale Resektion
– – Anästhesieverfahren **8** 195
– – Epididymitis **11** 77
– – Verlaufskontrolle **17** 357
Protatabiopsie
– transrektale Aspirationsbiopsie
– – Komplikationen **17** 177
Provokationsteste
– Hypertonie **17** 229
Pyeloskop s. Niere
Pyelonephritis
– blind endender Ureter fissus **6** 367

R

Radiotherapie
– Harnableitung **24** 12
– Regionalanästhesie
– urolog. Indikationen **8** 196
Renin
– Hypertonie **17** 221

S

Sepsis
– gram-negative S.
– – Limulustest **17** 251
Spermatozele
– alloplastisch **19** 167
Strahlentherapie
– Dünndarmverletzungen **18** 57

T

Transplantation
– Eisensubstitution **15** 301
– Hämoglobinkonzentration **15** 301
– kumulative Transplantatfunktionsrate **15** 299
– kumulative Überlebensrate **15** 299
Trimethoprim
– Leberkomplikationen **21** 292
Tuberkulose
– Genitaltuberkulose
– – Dreifach-Therapie
– – Prostatarektumfistel **2** 171

U

Ultraschalltomographie
– Funktionslose Nieren **17** 258

– Hydronephrotische Nieren **17** 258
– Nebennierentumoren **17** 258
– Nierenzysten **17** 259
Urethra
– Divertikel
– – Funktionsdiagnostik **12** 262
– – Miktionszystographie **12** 262
– – – Empyem **12** 262
– – Transurethrale Resektion **12** 266
– Klappen
– – Funktionsdiagnostik **12** 262
– – Miktionszystographie **12** 262
– Operationsverfahren
– – Narkoseverfahren **8** 195
– Striktur
– – transpubischer Zugang **9** 61
– Trauma
– – Sofortversorgung
– – Impotenz **11** 83
– Striktur
– – Operationsverfahren **8** 198
– unvollständige Doppelung **9** 113
Urolithiasis
– Dünnschliff **3** 326
– Harnsteinbildung **3** 319
– Hyperabsorption des Calcium **3** 320
– kalziumhaltige Steine
– – Ionenaustauscher **3** 381
– Medikamentöse Behandlung **3** 321
– Pathophysiologie **3** 319
– primäre Hyperoxalurie **3** 322
– Steingenese
– – Kalziumoxalatsteine **3** 325
– Steinwachstum **3** 326

Z

Zystoskopie s. Endoskopie
Zytostatika
– Wilmstumor **12** 29

AUTORENVERZEICHNIS

A

Affeld, K. **19** 167
Altrock, K. **5** 255 (R)
Altwein, J. E. **8** 101, **15** 279
Andres, H. **10** 305
Arnold, U.-Chr. **5** 241

B

Bandhauer, K. **8** 101, **17** 355
Bastian, H. P. **19** 275
Berg, W. **3** 325
Bichler, K.-H. **19** 25
Birrer, L. **5** 181 (R)
Blum, D. **5** 189 (R), **17** 193 (R), **8** 387 (R)
Böcker, R. **7** 35
Bödeker, J. **14** 187 (R)
Bollmann, J. **21** 45 (R)
Braun, F. **5** 209
Brühl, P. **18** 331
Buchsteiner, R. **21** 289
Bülow, H. **11** 77
Bustamante, I. P. **12** 261

C

Chiari, R. **17** 17
Class, G. **15** 297

D

Dippel, J. **15** 137
Distler, A. **17** 217
Dreikorn, K. **5** 203

E

Egger, B. **17** 343
Egle, N. **17** 355

F

Fiedler, U. **19** 167
Fischer, A. **7** 35
Fleischmann, K. **9** 113
Frick, J. **16** 121 (R)
Frohmüller, H. **11** 77

G

Gebhardt, M. **19** 275
Gloor, F. **17** 355
Gorisch, W. **24** 363
Gosálbez, R. **12** 261
Greinacher, J. **12** 29
Greinacher, I. **12** 29

H

Hässler, R. **17** 17
Harzmann, R. **17** 17

Hecking, E. **17** 217
Henning, K. **5** 209
Héritier, P. **9** 61 (R)
Hertel, E. **17** 343
Hesse, A. **3** 325
Himmelmann, G. **15** 297
Höffler, D. **2** 89
Hoffmann, R. A. **15** 297
Hofstetter, A. **24** 363
Holle, J. **5** 209
Hünermann, B. **18** 331
Hütteroth, H. **12** 29
Hutschenreiter, G. **15** 279

I

Ibach, B. **12** 315 (R)

J

Jacobi, G. H. **5** 41 (R), **17** 257 (R), **5** 373 (R)
Jakse, G. **11** 83
Jonas, U. **17** 153
Joost, J. **3** 319 (R)
Jung, H. **12** 29

K

Kelâmi, A. **19** 167
Keller, U. **5** 51 (R), **11** 243 (R), **11** 245 (R)
Klippel, K. F. **17** 183 (R), **8** 195 (R), **10** 383 (R)
Körner, F. **17** 153
Kümper, H. J. **13** 269
Kurth, K. **13** 125 (R), **10** 127 (R), **10** 313 (R), **24** 323 (R)

L

Lange, H. **15** 297
Leistenschneider, W. **17** 177 (R), **17** 185 (R), **24** 191 (R)
Lenzin, A. **10** 123 (R)
Leuppi, R. **5** 49 (R), **6** 55 (R)

M

Madersbacher, H. **11** 83, **21** 289
Marberger, H. **11** 83
Meesmann, D. **1** 349
Meili, U. **8** 59 (R), **21** 289, **16** 379 (R)
Meridies, R. **9** 113
Möhring, K. **5** 203

O

Otten, H.-H. **2** 171

P

Palmer, W. R. **2** 89
Penzholz, H. **5** 203
Peters, H. **17** 153
Philippi, H. G. **5** 147
Preu, K. **19** 167

R

Rauchenwald, K. **5** 209
Reschke, H. **6** 73
Richter, Cl.-H. **8** 385 (R)
Röhl, L. **5** 203
Rodeck, G. **15** 297
Rohloff, D. **19** 167
Rohrbach, R. **3** 159
Rugendorff, E. W. **2** 311, **3** 381 (R)

S

Schneider, H.-J. **3** 325
Seib, U. C. **10** 305
Seppelt, G. **19** 167
Skoluda, D. **17** 251 (R)
Sodomann, C.-P. **19** 25
Sommerkamp, H. **10** 305
Sparwasser, H. **13** 109, **13** 163
Spieler, P. **17** 355
Sprängler, H. P. **5** 209
Spreng, P. **24** 11
Staehler, G. **24** 363
Stockamp, K. **12** 65
Straub, E. **12** 65
Straube, W. **5** 147
Szabo, E. **3** 325

T

Tarnow, J. **21** 233
Tettamanti, F. **9** 63 (R)
Thiele, H. **3** 159
Truniger, B. **24** 1
Tscholl, R. **24** 11, **1** 39 (R), **12** 47 (R), **6** 53 (R), **18** 57 (R), **8** 117 (R), **9** 119 (R), **9** 131 (R), **7** 133 (R), **21** 135 (R)

U

Urlesberger, H. **5** 209

V

Vogt, W.-E. **7** 179 (R), **8** 253 (R)

W

Weigand, H. **15** 279
Weiske, W.-H. **6**
Weissbach, L. **12** 315 (R), **18** 331
Weissteiner, G. **5** 249 (R), **5** 371 (R)
Wilhelm, E. **6** 73